

U3-7.5~10t、TIB-11、防爆形 U-7.5~10t ドライブ基板変更のお知らせ

平素より三菱ホイス・関連機器をご愛顧いただき厚く御礼申し上げます。
 首記の件について下記の通り連絡致しますので、宜しく申し上げます。

記

1. 変更内容
ドライブ基板変更
2. 対象機種
 ①200V 級 U3 (U2、U)-7.5~10t 巻上インバータホイス ②TIB-11
 ③200V 級 防爆形 U-7.5~10t 巻上インバータホイス

3. 切替時期 及び 形名コード
 ①製品：2022年9月生産分より変更します。形名コードは変更ありません。
 ②部品：2022年10月生産分より変更します。変更後の形名コードは下記の通りとなります。

品名	従来品		切替品		
	形名コード	図番	形名コード	図番	備考
ドライブ基板	03G523	P278622G01	03G585	PL03621G01	ヒートシンク付
			03G586	PL02774G01	ヒートシンク無

※従来品の基板を交換する際は、基板下のヒートシンクごと交換する必要がありますので、
 03G585(ヒートシンク付)をご注文願います。

切替品の基板を交換する際は、03G586(ヒートシンク無)をご注文願います。

4. 変更理由
インバータの消費電力削減 及び 電子部品の生産中止代替

5. 変更点及び注意点

従来品と取付互換ですが、端子位置とネジサイズが異なります。

(1) 端子位置…インバータ側の端子 P, N, B の位置がそれぞれ異なります。(図 1、2、3 参照)

基板交換、配線時は注意願います。詳細は付属の交換要領書 PHN-221020 をご参照下さい。

(2) 端子ネジ…IPM 部の U, V, W, P, N, B のネジサイズが異なります。互換はありませんので基板交換の際は必ず
 付属のネジをご使用下さい。(従来品:M5-12mm→切替品:M4-10mm)

以上

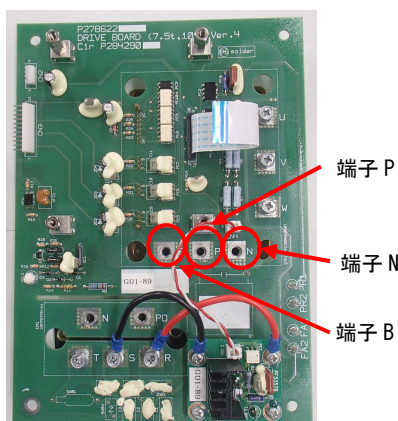


図 1. 従来品 (03G532)

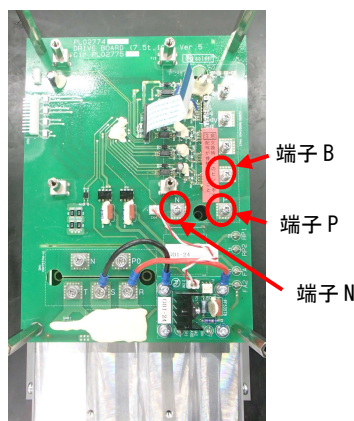


図 2. 切替品 (03G585)

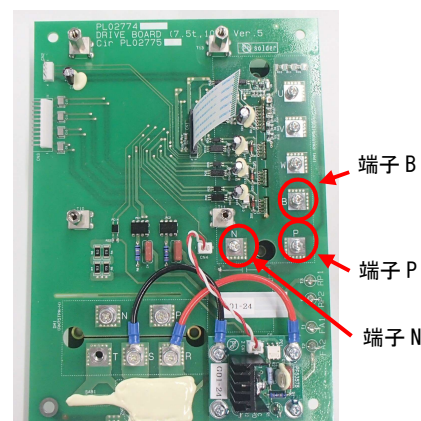


図 3. 切替品 (03G586)

件名	U3-7.5~10t、TIB-11、防爆形 U-7.5~10t ドライブ基板変更の お知らせ	発行日付	2022年9月9日
		〒819-0192 福岡県福岡市西区今宿東1丁目1番1号 三菱電機 FA 産業機器株式会社 TEL 092-805-3400	